



Estado del Desarrollo de la Tesis Doctoral

Programa de Doctorado: Formación en la Sociedad del Conocimiento

Doctorando/a: Augusto Enrique Cabrera Duffaut

Curso Académico: 2020-2021

Indicar los avances en la Tesis Doctoral

En base al desarrollo de mi tesis doctoral denominada: "EFICACIA EN LA APLICACIÓN DE LA REALIDAD VIRTUAL EN LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA PARA LA GENERACIÓN DE COMPETENCIAS DIGITALES EN EL ENTORNO UNIVERSITARIO" debo señalar que se ha realizado las siguientes actividades:

Conformación del laboratorio de realidad virtual en la Universidad Católica de Cuenca en Ecuador, por medio del cual se va a desarrollar el estudio, utilizando su equipamiento.

Elaboración del software de las prácticas de Biología que será utilizado en el estudio como software principal.

Verificación y adquisición de softwares complementarios a utilizarse dentro del estudio.

Publicación y exposición del planteamiento del estudio en la conferencia TEEM 2020.

Puesta en marcha de un piloto con VR en las prácticas de Biología y Anatomía, en el cual se vio la interacción de los estudiantes con la tecnología VR y la funcionalidad de los softwares existentes.

Actualmente se está trabajando en el SLR, el cual se espera esté listo a finales del primer semestre del 2021.